

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. Dezember 2002 (12.12.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/098922 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C08B 30/04**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/AT02/00162**

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. Mai 2002 (29.05.2002)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
A 888/2001 7. Juni 2001 (07.06.2001) **AT**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **SÜDZUCKER AG MANNHEIM/OCHSENFURT**
[DE/DE]; Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GRÜLL, Dietmar**
[AT/AT]; Gartenstrasse 2, A-3442 Langenschönbichl

(AT). **WITTENBERGER, Robert** [AT/AT]; Oberfeldgasse 11, A-3434 Katzelsdorf/Wienerwald (AT).
WASTYN, Marnik, Michel [BE/AT]; Gerberweg 2, A-2320 Schwechat (AT).

(74) Anwälte: **SONN, Helmut** usw.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

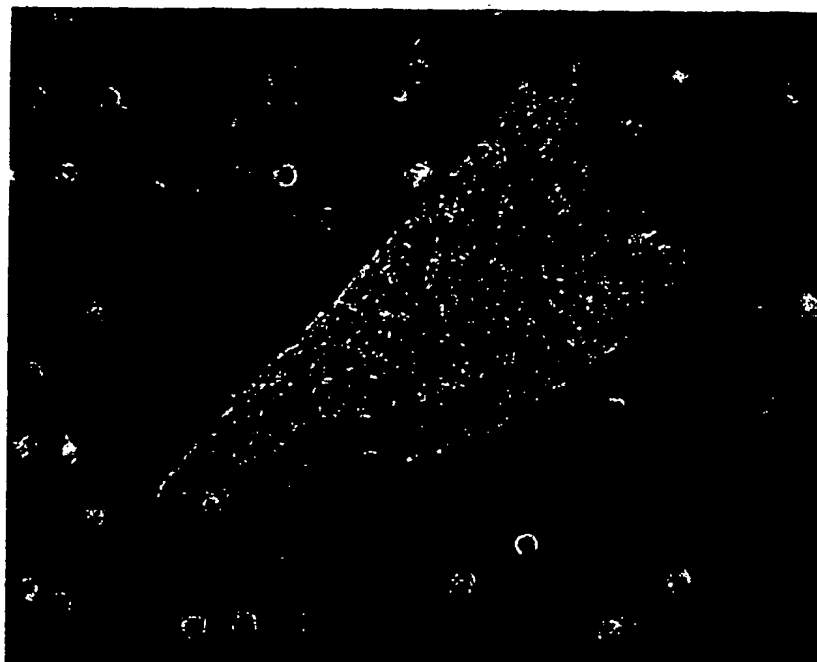
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING STARCH OR STARCH-CONTAINING PRODUCTS FROM STARCH-CONTAINING PLANT RAW MATERIALS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄRKE ODER STÄRKEHALTIGEN PRODUKTEN AUS STÄRKEHALTIGEN PFLÄNZLICHEN ROHSTOFFEN



[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 02/098922 A1



TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Docket # WSO-42499

Applic. # _____

Applicant: Dietmar Grull et al.

Lerner and Greenberg, P.A.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing starch or starch-containing products from starch-containing plant raw materials, which is characterized in that the production involves an electro-impulse method.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird ein Verfahren zur Herstellung von Stärke oder stärkehaltigen Produkten aus stärkehaltigen pflanzlichen Rohstoffen, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass die Herstellung ein Elektroimpulsverfahren umfasst.